Index of Claims

App	licatio	n/Contro	l No.
-----	---------	----------	-------

10/828,936

Examiner

Manuel L. Barbee

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HAGEN ET AL.

Art Unit

2857

✓	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled						
_	Restricted						

N	N	Non-Elected
1	1	Interference

A	Appeal	
c	Objected	

Cla	im	Date								
Final	1 Original	3700								
-	1	h,	/	-	-	-	-	┢		
	1 2 3 4 5 6	П								
	3	Ш	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	
	4		_	<u> </u>	├-	<u> </u>	_	-		
	5		-	-	-	-	-	├	-	$\dashv$
	7	+	-		┢	-	-	-		$\dashv$
	8	$\top$			Т				Г	
	9	П								
	10	$\Box$				L.	_			
	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	-		<u> </u>	-	-	-	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	12	0		$\vdash$	-	-	-			$\vdash$
	14	6				-	-	┝	-	$\vdash \vdash$
<u> </u>	15	00077000		_	$\vdash$	_		-	<del>                                     </del>	H
	16	V								
	17	V								
	18	0	_	ļ	ļ	ļ	_	_	<u> </u>	
	19	6				-	<u> </u>	├	<u> </u>	
	21	1	-	-	-	-	H	├─	$\vdash$	$\vdash$
	22	_	-	-	H					H
	23				$\vdash$					
	24									
	25			ļ	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	
	26			<u> </u>	-	├-		-	_	
	28	-		-		$\vdash$		H	⊢	
	29		-	$\vdash$					-	
	30			$\vdash$					<del>                                     </del>	
	31									
	32			_	_		_	<u> </u>		
	33 34 35	<u> </u>		$\vdash$	┡	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	
	35	$\vdash$		├	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash\vdash$
├─┤	36	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	36 37	$\vdash$	_	Г	$\vdash$	Г	$\vdash$	Г	$\vdash$	
	38 39									
	39	$\Box$		Ĺ						
	40	$\vdash$		<u> </u>	_	_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	
$\vdash$	41 42	-	_	-	<del> </del>	-	├-	-	⊢	$\vdash$
$\vdash \vdash \vdash$	43	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	-	┢┈	-	$\vdash$
H	44	1			<u> </u>			-		Ħ
	45									
	46	$\Box$				$oxed{\Box}$			$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$	Ц
	47	<u> </u>		ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
$\vdash \vdash \vdash$	48 49	-		-	-	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash\dashv$
$\vdash \vdash \vdash$		-			$\vdash$	H	-	-		H
	50	l	L	L.	L.,	L_		<u> </u>	匚	Ш

Cla	Claim			Date									
	ı	-	I	Ι	Π				<u> </u>	Π			
Final	Original		:										
	51	-		$\vdash$					$\vdash$	$\vdash$			
	51 52 53	$\vdash$				Г		•					
	53	Г											
	54						$\Box$						
	55												
	54 55 56												
	57												
	58			_	<u> </u>		L			L_			
L.	59 60									_			
<u> </u>	60	_			L					<u> </u>			
	61							<u> </u>					
<u> </u>	62 63	_		_	Ш				<u> </u>	_			
<u></u>	63	_		<u> </u>		<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>			
<u> </u>	64 65 66 67	$\vdash$	⊢	<u> </u>	$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>			
<u> </u>	65	_		_		_	ļ.,		<u> </u>				
	66	⊢	_	<u> </u>		_	<u> </u>			<del> </del>			
<u> </u>	6/	⊢	$\vdash$	<u> </u>		_			<del> </del>				
-	68 69	┢	┝	┝			-		<del> </del>				
-	70	├-	<u> </u>	<u> </u>	-		_		-	-			
	70	├-	├—	├	-		-	_		_			
-	72	├	├		├		-		├	├			
-	72	-	├		├			-	-	-			
	74	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			-	-	┝			
-	70 71 72 73 74 75	$\vdash$	┢	┢			-	-	⊢	┝			
	76	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	H	H		-	<del>                                     </del>	├─			
	76 77		<del>                                     </del>	<del> </del>	<u> </u>		_	$\vdash$		-			
	78	<u> </u>	_	一		$\vdash$	_						
	79		$\vdash$	$\vdash$									
	80												
	81					Г		Г					
	81 82												
	83												
	84 85								L	$\Box$			
	85			<u> </u>				oxdot		L			
	86		L.	L_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L.	L_			
	87		L		L_	L.,	_	<u> </u>	<u> </u>	L.			
	88			_			_		_				
	89		ļ	ļ		_		_	<u> </u>	<u>`</u>			
	90		_					<u> </u>	_	<u> </u>			
	91		<u> </u>			<u> </u>	_	<u> </u>		_			
	92	<u> </u>	$\vdash$	Ь_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b> -	<u> </u>			
<u> </u>	93	-	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	├	├	ļ	$\vdash$			
-	94	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$			
	95 96	<del> </del>	$\vdash$		$\vdash$	<b></b>		$\vdash$	-	-			
$\vdash$	97			-		$\vdash$	<u> </u>	├		$\vdash$			
	98	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	├-			
$\vdash$	99	<del> </del>	-	├	-	├—	<u> </u>	┢╾		-			
1 1									ı	1			

CI	Claim		Date								
	-										
ā	Original			1							
Final	Ē						1	i			
_	0					}					
-	101	_		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	-	
_	101 102	├	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	
	102			<u> </u>		┝	┝	-			
-	103	-	_	-				_		┝	
	103 104 105 106 107 108 109	_	_	-		-	-	-			
	105		_			-	<u> </u>		<u> </u>	-	
	106					_				-	
	107		_				L.,		_	_	
	108	_	<u> </u>			<u> </u>	_		_	L	
<u> </u>	109	<u> </u>	_	<u> </u>					_	Ш	
<u></u>	110		_								
<u></u>	111	L		_		_			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		
<u></u>	112			L_		L			L_	Ш	
	113		L								
	114										
	115										
	111 112 113 114 115 116										
	117										
	118										
	119										
-	118 119 120 121										
-	121										
-	122			$\vdash$	_	Н					
<u> </u>	122 123 124 125 126 127 128 129	$\vdash$		$\vdash$							
	124	$\vdash$		-	-	-	-		-	_	
	125			H	-	-		-	-		
	120	_	_	H	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$		
	120	_				$\vdash$		_	$\vdash$	_	
	127	_		H			<u> </u>				
_	128	-	_	-					$\vdash$	_	
	129	<u> </u>	_	<u> </u>		_	_	_	-		
	130	_	ļ	<u> </u>	_				<u> </u>		
	131		<u>.                                    </u>	<u> </u>		_			_		
	132		_	<u> </u>	_						
	133		_	L	_					_	
	130 131 132 133 134 135 136	L_	<u> </u>	<u> </u>					_		
<u></u>	135	L	ļ		Ш	Ш	L.	L			
ļ	136	L.	<u> </u>	Ц.		Ш	Ш		<u> </u>	Ш	
	137										
L	137 138 139 140										
	139										
	140										
	141										
	142										
	143										
	144									П	
	145			Г					Т		
	146	Г	Ι	<del>                                     </del>					Г	Н	
	147	$\vdash$		Н				_		Н	
<b>_</b>	148	$\vdash$	<del>                                     </del>	Г	Н	М	$\vdash$		$\vdash$	Н	
<del> </del>	149	$\vdash$	Ι	$\vdash$	Н	-		-	-	$\vdash$	
<del> </del>	150	$\vdash$	-			-	-	-	<del>  -</del>	$\vdash$	
	LIOU	Ц.	Ц_	<u> </u>	L	ш	لسا	L	ᆫ		